

Manual de Instalação Fiscal Flow Client

Conceito

Na Linx, o middleware desenvolvido é o Fiscal Flow Central, responsável pela mediação entre Fiscal Flow Client e a SEFAZ/SAT. É responsável pelo envio e recebimento de informações entre os sistemas de diferentes protocolos, plataformas e sistemas operacionais.

Já o Fiscal Flow Client, é responsável pela mediação das informações entre o PDV e o Fiscal Flow Central.

Para o Estado de São Paulo, o Fiscal Flow Client também será responsável pela mediação das informações entre o PDV e o aparelho SAT, além de encaminhar os cupons autorizados pelo SAT para guarda no Fiscal Flow Central. Para mais informações, acesse o site da Secretaria da Fazenda de São Paulo.

Entenda o Processo

Pré - requisitos

1. Hardware conforme descrito abaixo:

| |
|---|
| Privilégios de administrador na máquina a ser instalada; |
| Microsoft Framework 4.5 ou superior; |
| Sistema Operacional Windows7 SPK1 ou Superior; |
| Processador Core Dois Duos ou superior; |
| Memoria RAM 4GB ou Superior; |
| HD 80GB Livre ou Superior; |
| Navegador Google Chrome para uso do Portal MID-e* |
| Uma/Duas Portas USB disponível na máquina caso venha a utilizar o equipamento SAT/MFE (SP/CE), a quantidade de portas USB necessárias irá variar de acordo com o modelo do equipamento SAT/MFE adquirido. |
| Utilizar 1 Mid-e Client para cada PDV (Ponto de Venda) |

2. Acesso aos endereços de Portal, conforme descrito abaixo:

Ambiente de Homologação: <http://mide.homologa.linx.com.br:2801/portal>

Ambiente de Produção: <http://midenovportal.linxsaas.com.br/Portal>

3. Acesso aos endereços de Serviço (Fiscal Flow Client), conforme descrito abaixo:

| |
|--|
| PDE 7: http://mide7.linxsaa.com.br/service/ |
| PDE 8: http://mide8.linxsaa.com.br/service/ |
| MID-Evo: http://mideevo.linxsaa.com.br/ |
| MIDe Cloud (Produção): http://midecloud.linxsaa.com.br/service/ |
| Ambiente de Homologação: http://mide.homologa.linx.com.br:2801/service/ |

4. Acesso liberado a internet para as portas conforme descrito abaixo:

| |
|--|
| TCP: 80 – comunicação Fiscal Flow Client x Fiscal Flow Central |
| TCP: 443 – Comunicação SAT Sefaz |
| UDP: 123 – Sincronismo Horário SAT. |

5. Para Instalação utilizando SQLServer deverá ser efetuado por um profissional que tenha conhecimento nesta ferramenta, assim como também o gerenciamento de backup's do database do Fiscal Flow Client.



*Pré-requisitos do Portal MID-e

O Portal do Fiscal Flow roda melhor com o Google Chrome. O motivo, é porque utilizamos um framework que possui restrições com o Internet Explorer, principalmente serviços de cache e renderização de telas.

Instalando o mid-e client

Segue abaixo um exemplo dos procedimentos de instalação do Fiscal Flow Client.

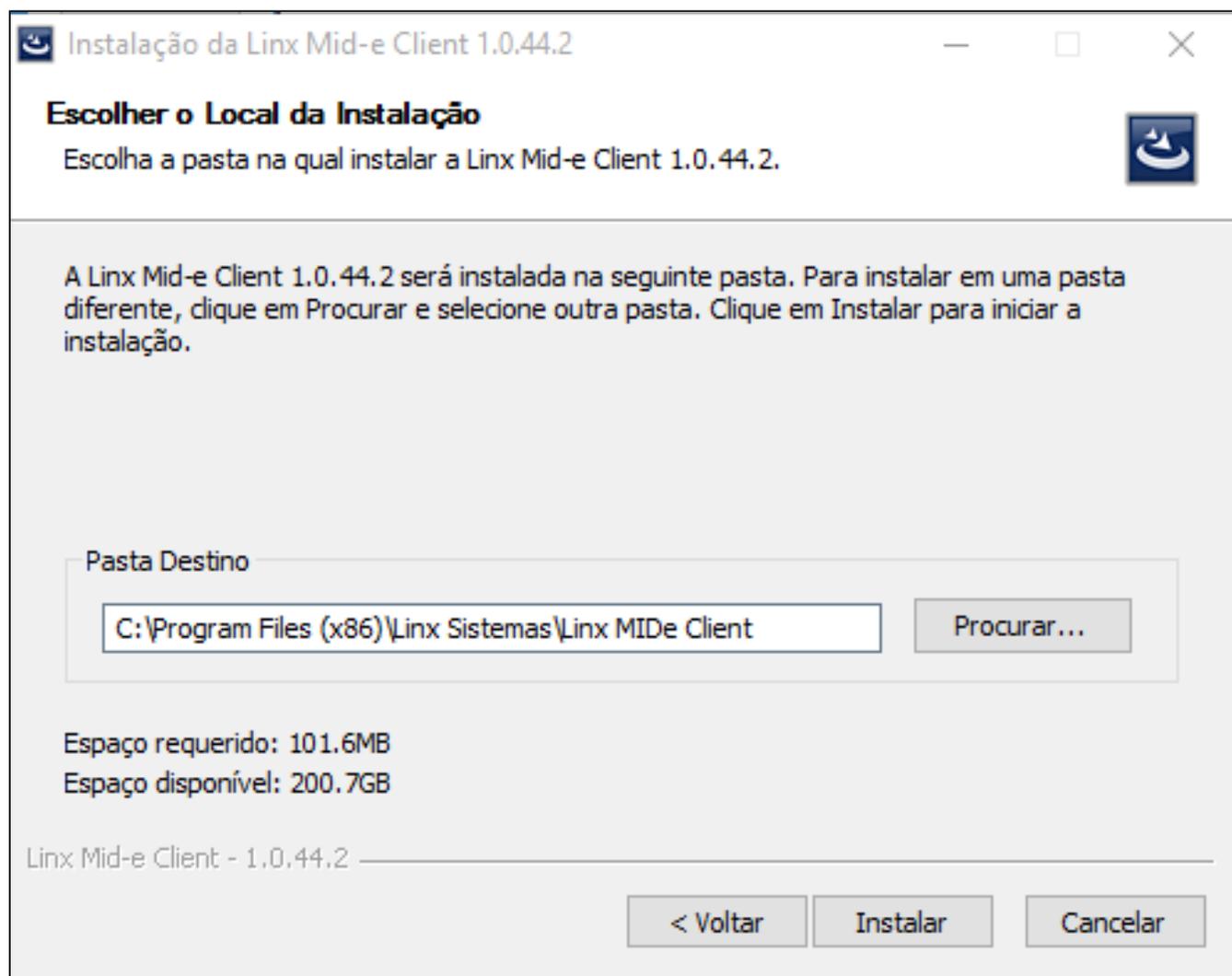
Passo a passo:

1. Clique em "**Executar como Administrador**" o arquivo de Setup.
2. Será apresentado tela para confirmação de permissão de instalação do software, Clique no botão **Sim**.

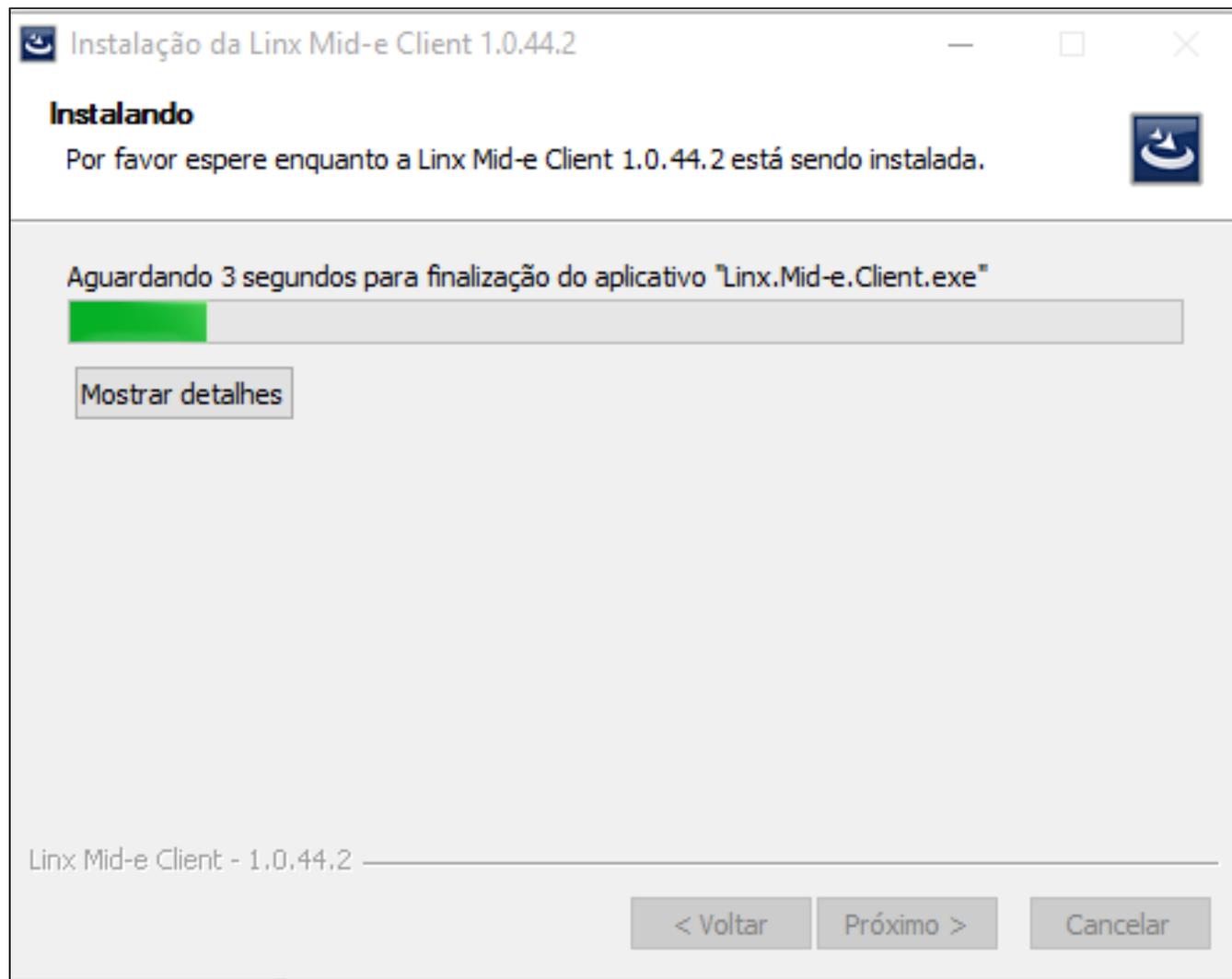


3. Clique no botão **Próximo**.

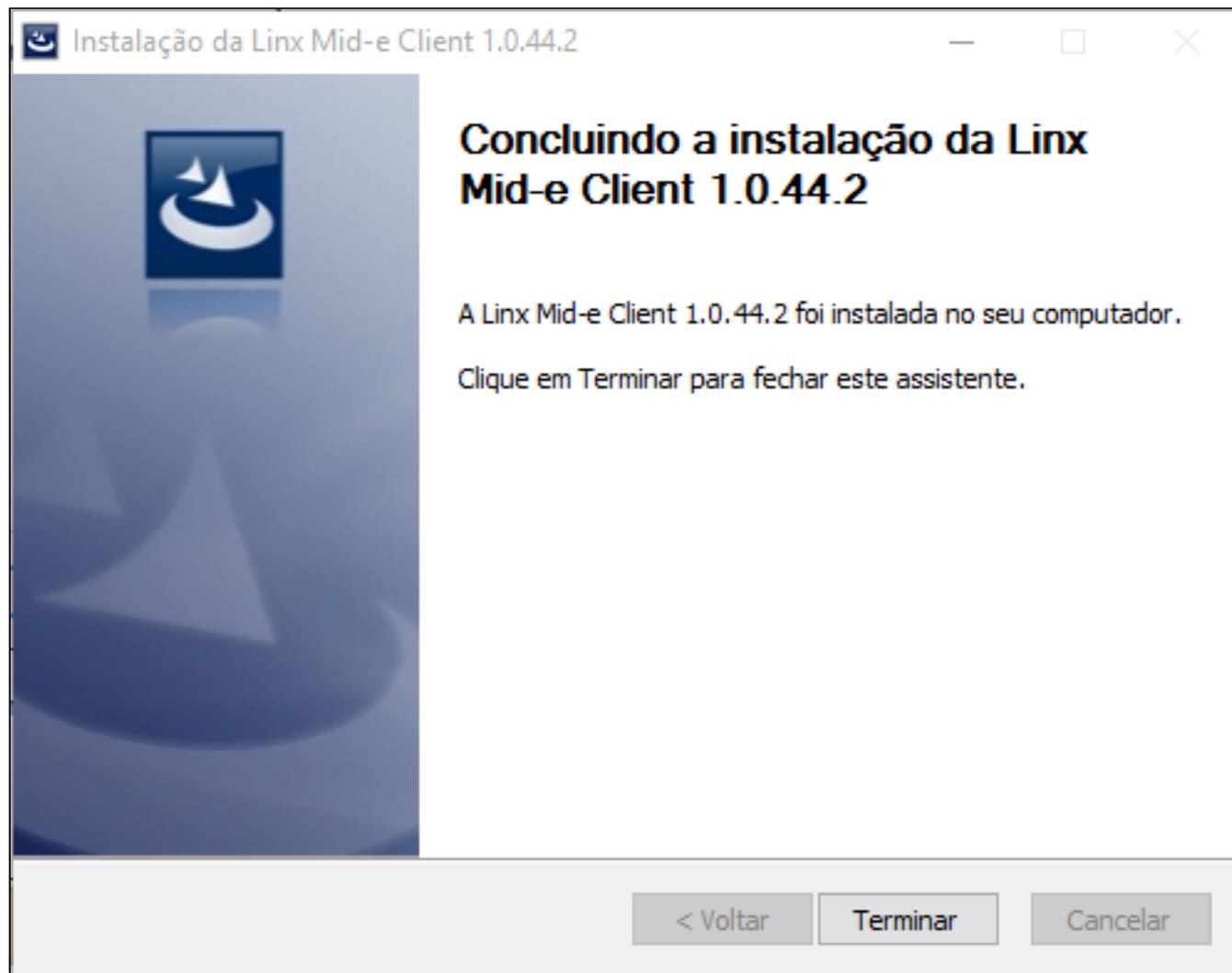
4. Clique no botão **Instalar** para iniciar a instalação.



5. Aguarde enquanto a instalação é realizada.



6. Clique no botão **Terminar** para encerrar a instalação. Após a instalação do Fiscal Flow Client, será necessário realizar a configuração.



7. Quando se tratar de uma instalação do Fiscal Flow Client pela primeira vez, será aberta a tela de configuração do Serviço Fiscal Flow Client.

Com a mensagem em vermelho "**Banco de dados gerado com sucesso**". Essa mensagem não será apresentada quando se tratar se uma atualização Fiscal Flow Client. Informe o número do **CNPJ** e Clique no botão >>



Clique no botão **Iniciar Serviço**.



8. Quando o serviço for inicializado, será exibida a mensagem de confirmação "**Serviço inicializado**". Também é possível confirmar se o serviço foi iniciado clicando no botão **Verificar Status do Serviço**.

9. Quando se tratar de uma **atualização** a tela acima não será apresentada e deverá ser localizado o aplicativo instalador Linx Fiscal Flow Client. Clique em Configurações.



10. Será aberta a tela **Configuração do Serviço Fiscal Flow Client** com o Serviço já inicializado.

Linx Sistemas

- Linx - Service Pack
- Linx MIDe Client
- Configurações

▶ Todos os Programas

Pesquisar programas e arquivos 

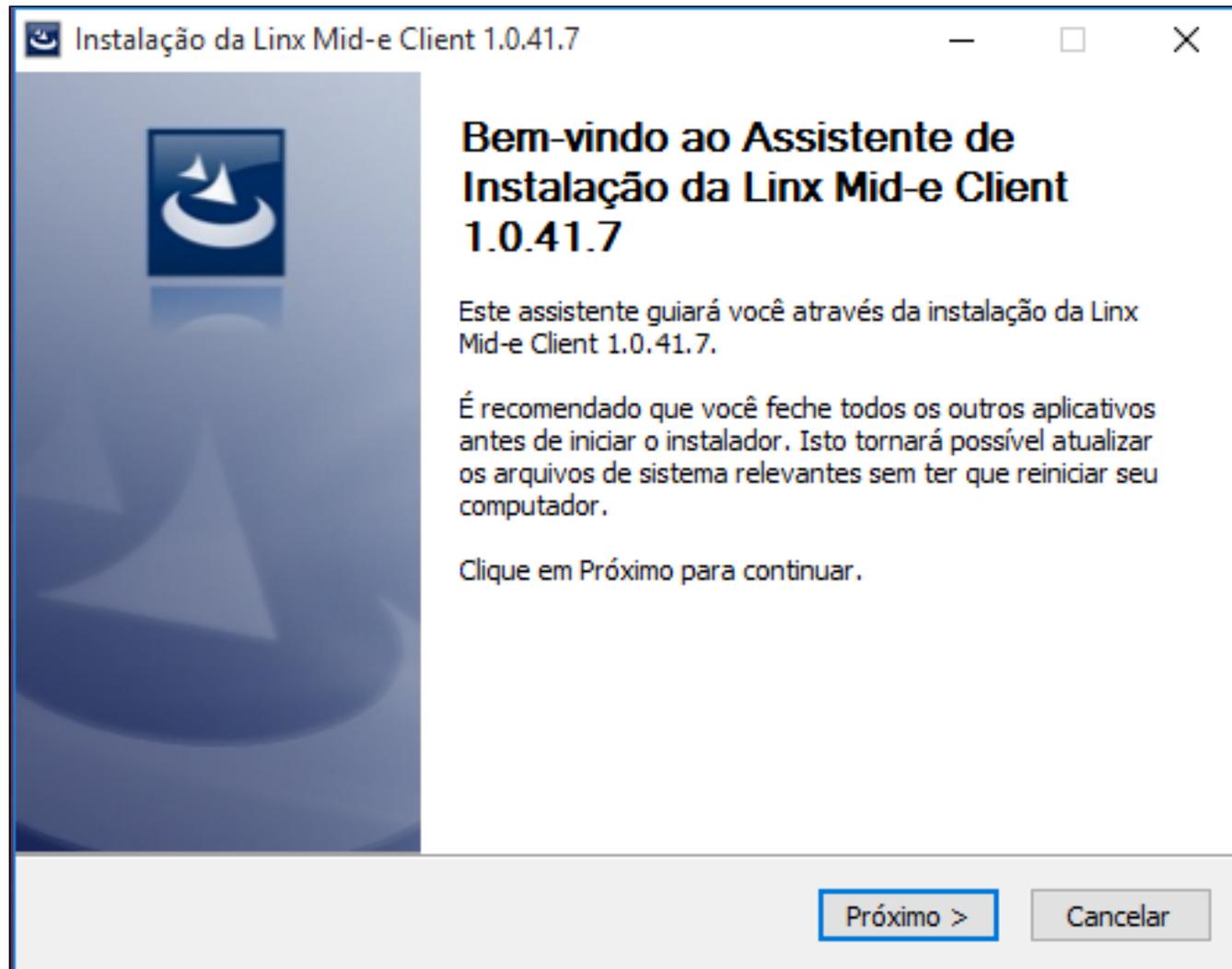


Instalando o Fiscal Flow client com sql server

Segue abaixo um exemplo dos procedimentos de instalação do Fiscal Flow Client.

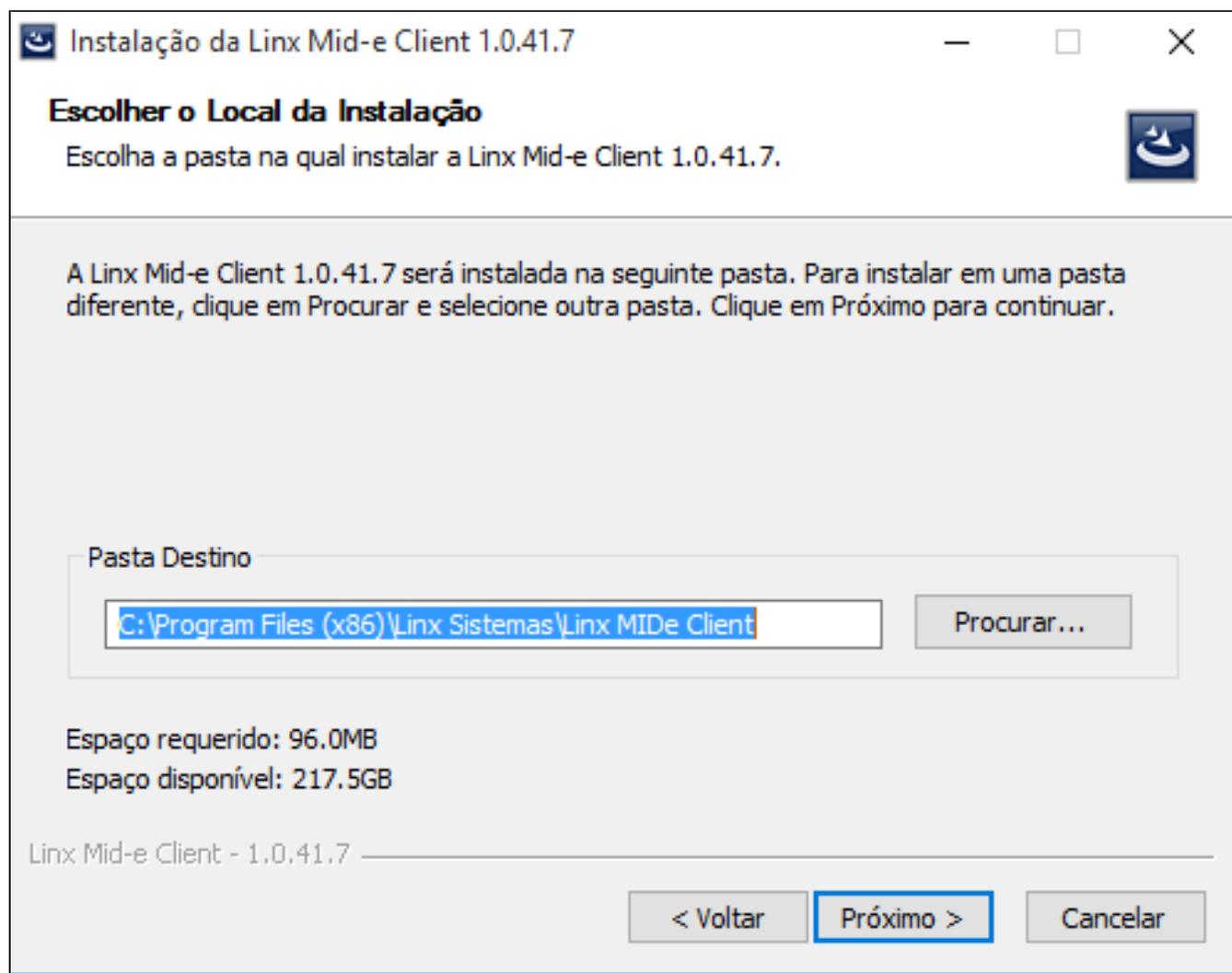
Passo a passo:

1. Clique em "Executar como Administrador" o arquivo de Setup.
2. Será apresentado tela para confirmação de permissão de instalação do software, Clique no botão **Sim**.

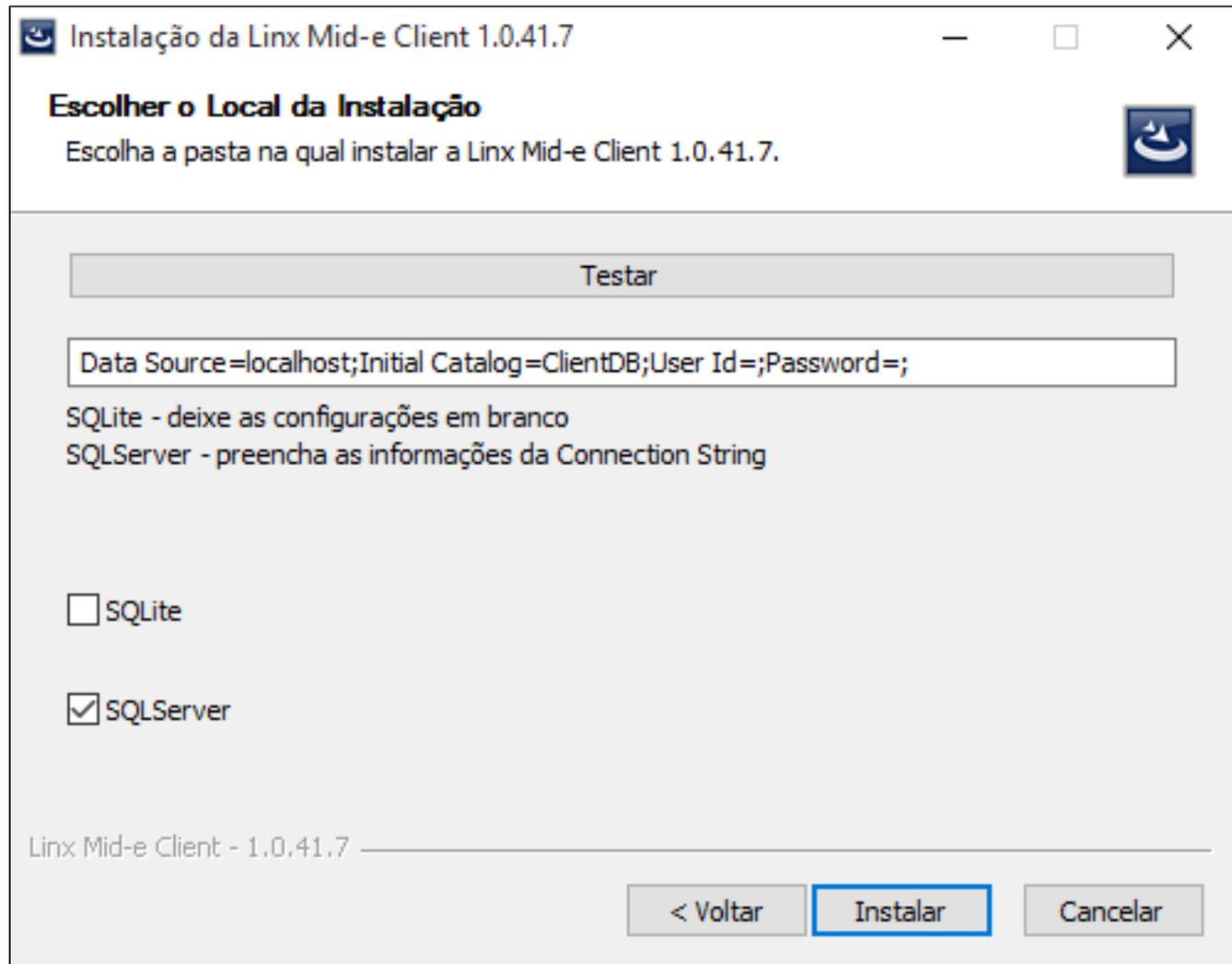


3. Clique no botão **Próximo**.

4. Clique no botão **Próximo**.



5. Selecione a versão **SQLServer**.



6. Preencher o campo com os dados de conexão do **SQLServer**.

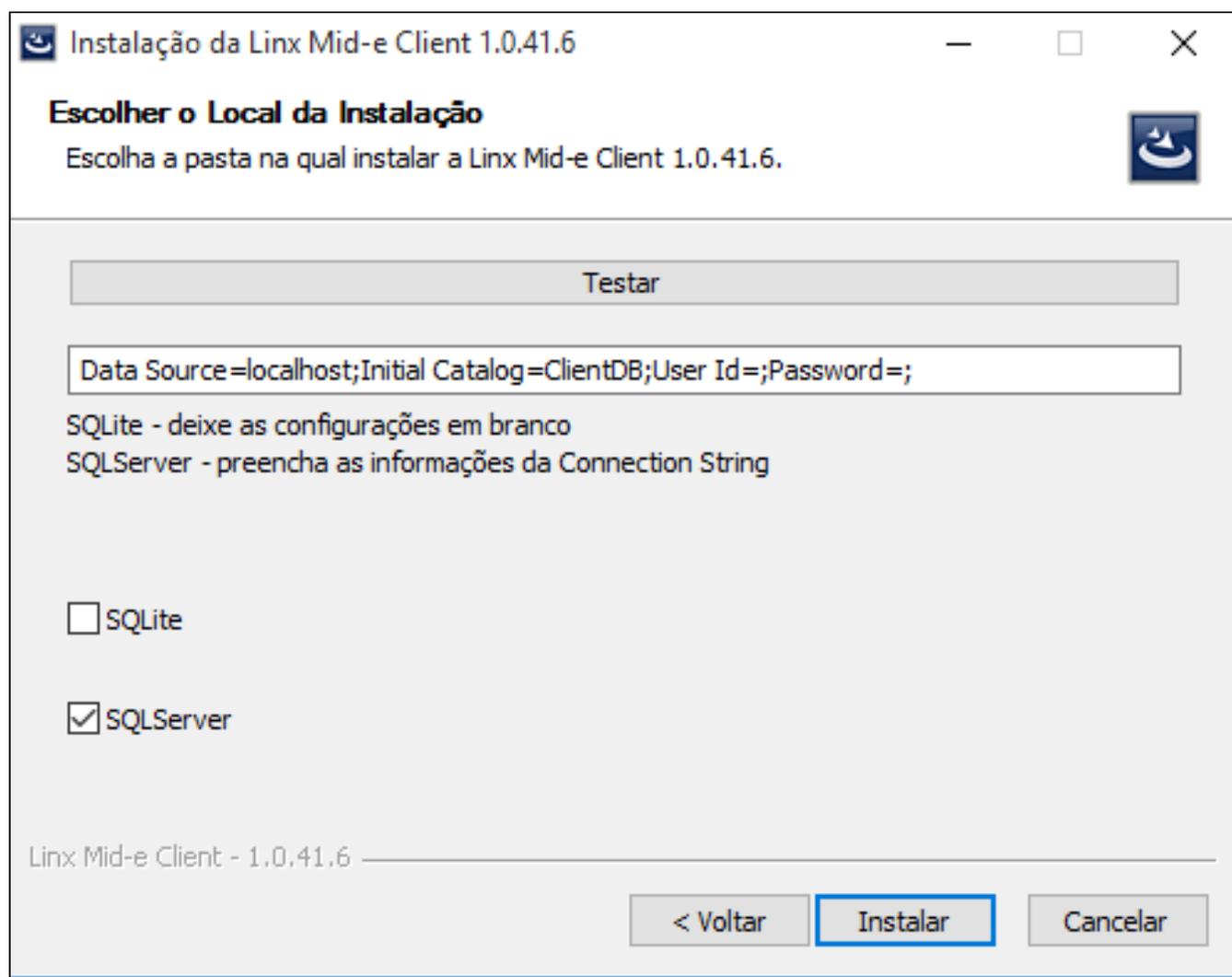
Data Source= string de conexão do SQLServer

Initial Catalog=Nome banco de dados(por padrão vem "ClientDB")

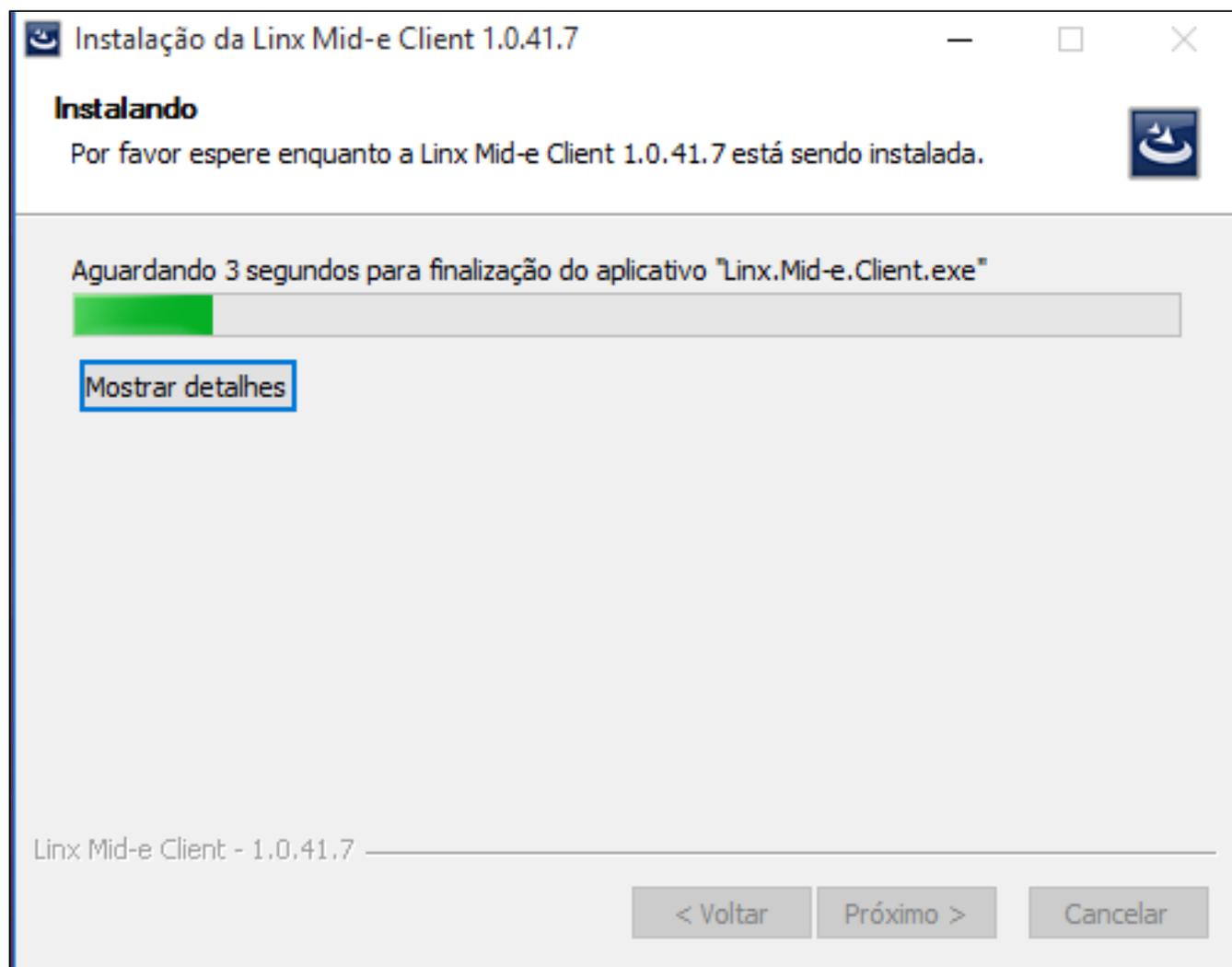
User Id= usuário de conexão com BD

Password= Senha de conexão com BD

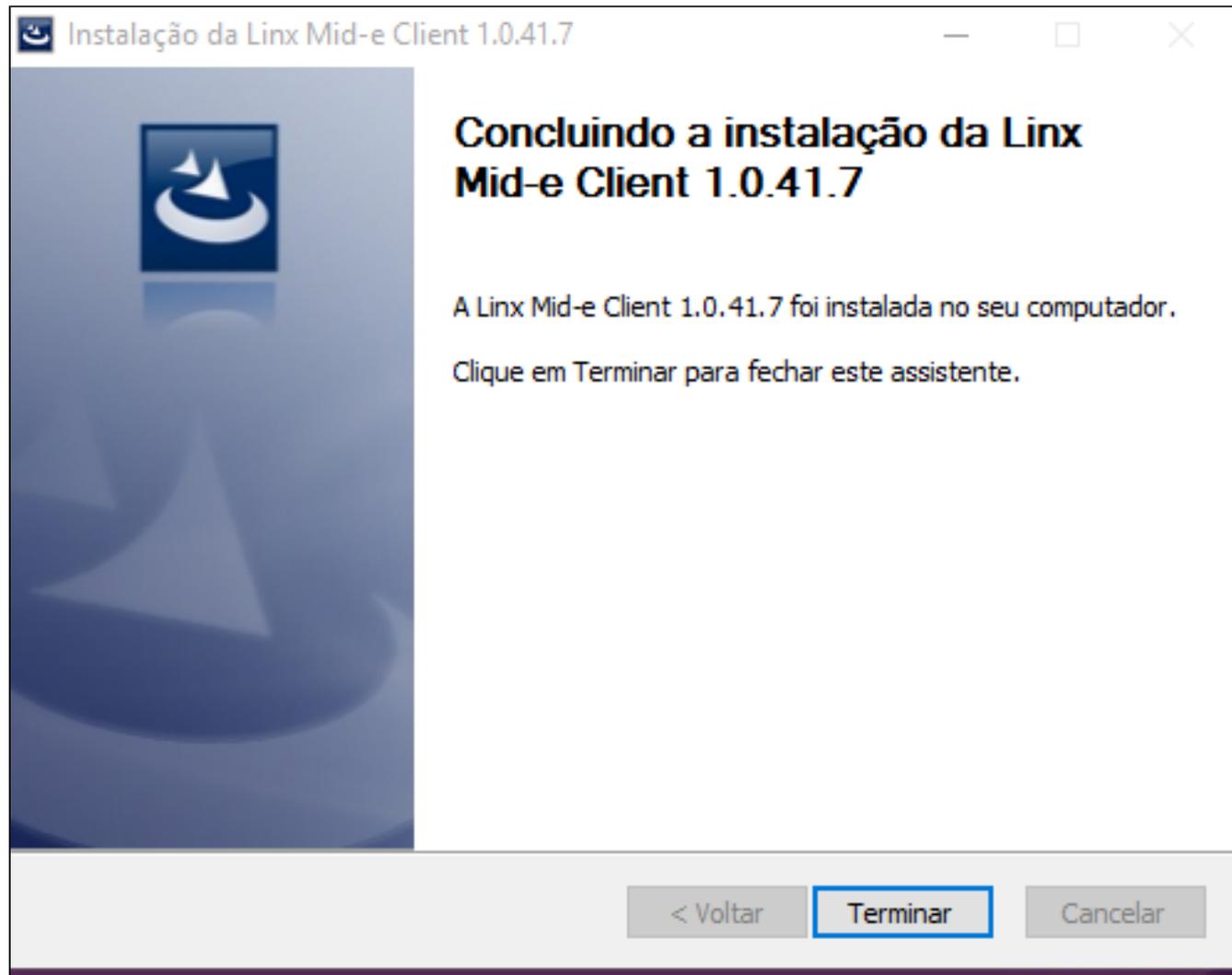
7. Clique no botão **Instalar**



8. Aguarde enquanto a instalação é realizada.



9. Clique no botão **Terminar** para encerrar a instalação. Após a instalação do Fiscal Flow Client, será necessário realizar a configuração.



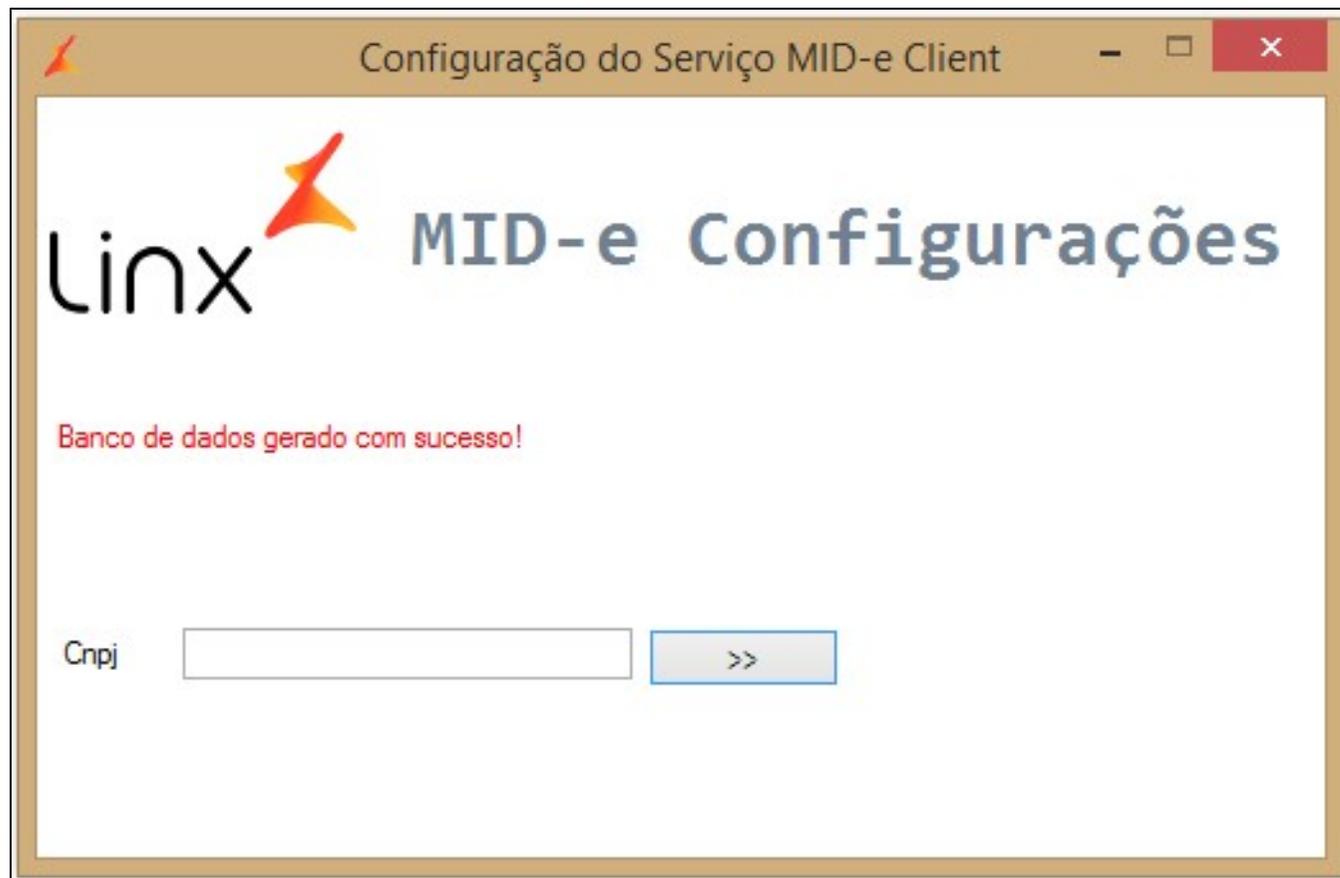
10. Quando se tratar de uma instalação do Fiscal Flow Client pela primeira vez, será aberta a tela de configuração do Serviço Fiscal Flow Client.

Com a mensagem em vermelho "**Banco de dados gerado com sucesso**".



Informe o número do **CNPJ** e Clique no botão >>

11. Com a mensagem em vermelho "**Banco de dados gerado com sucesso**". Essa mensagem não será apresentada quando se tratar se uma atualização Fiscal Flow Client.



15. Clique no botão **Iniciar Serviço**.



16. Quando o serviço for inicializado, será exibida a mensagem de confirmação "**Serviço inicializado**". Também é possível confirmar se o serviço foi iniciado clicando no botão **Verificar Status do serviço**.

17. Quando se tratar de uma **atualização** a tela acima não será apresentada e deverá ser localizado o aplicativo instalador Linx Fiscal Flow Client. Clique em Configurações.



18. Será aberta a tela **Configuração do Serviço Fiscal Flow Client** com o Serviço já inicializado.

Linx Sistemas

- Linx - Service Pack
- Linx MIDe Client
- Configurações

▶ Todos os Programas

Pesquisar programas e arquivos 



Acessando o Fiscal Flow client

Para acessar o Fiscal Flow Client (instalado em cada estação), acesse o Localhost <http://localhost:8089/>
Caso queira acessar o Fiscal Flow Client instalado em outra estação, basta substituir o localhost pelo IP da estação que deseja configurar.
A seguir, detalhamento das informações de cada tela.